## SECONDA MEMORIA SOPRA LA FORZA MAGNETIZANTE DEL LEMBO ...

Domenico Monchin



AL SIG. MARZIALE DARV BARONE DELL' IMPERO INTENDENTE DELLA CORONA IN ROMA VFFEZIALE DELLA CASA DELL' IMPERATORE

E DELLA LEGION D'ONORE

DELI-ODINE IMPERIALE DELLA RIVISORE DEPETTORE ALLE SIVISTE

EC. EC. EC.
DI TYTTI CLI STYDII LIBERALI
PROMOTORE ZELANTISSIMO

QVESTA TENVE FATICA IN ATTESTATO DI STIMA E DI GRATITYDINE

> L'AVTORE DEDICA, OFFIE, CONSAGRA



## AVVISO AL LETTORE

All types, delle lettere di quesa mercine la constitue presente per sono pe

to is questa stamps.

La towick sidele positioni deph aght in the town of the confidence of the confid

puce mell'esperienza si silentazzarono sempre più o meno trato del meridiano vero, che

to unico "dell'outerrazione metocerlogica fieta mello stesso osservatorio alle corre della sera. La madificazione atmosferiora la già liafuncio aspir lo mes operatore è l'approntatca, e per querio arrethe fieto seconare con acto dis presidente mes isociata si acciasa il

principo, ed al face di ogni operacea, en di tener conte anche dei altri bracchi, de spesso si occervato mili popularizioni atmosfi rento, principale anno principale atmosfi rento, delle quali sando care. Godinao chi soccio quanto rapperto le tassile chi chiastono quanto rapperto le tassile chi chiasneo insoccitti, sero si la precisiva di

ervi colle

Il surreco fells specienes tentrico il aggio vietto i a mora maggiori di quido che generali per la compania di quido che servicio di la contra di discontrato di la contra di discontra di la contra di discontra di la contra din

Infine ho ofestate per heevith, a per co. mode mile twelfe delle sperience le segment abbreviature, delle quell la spergemone è qui netate.

Neila cologna intitolata Tampa

· music

S. sera

Nella colonna delle Proprietà magnetici (acquistate.

C. vuel die | Coda dell'ago P. Passa dell'ago Pe. Fiscos magnesic No. Sod Derlin. P. a N. Deslinazione co

Declin. P. a N. Dealinmines collis partie al Nord
F. dah. Finess delisie
F. med. medicore

test. Aug danner

2 seri in combestione. Prima da ogni altre cosa però mi è sembrato necosarie di sabsare l'inflamenta delle temperature attratieriche, e di tette le altre circostame che acconspognato queste genere di sperime per togière agni delbito sopra l'effiremi del potere insportizante del reggio violetto, o chiantos, per eschedere la postrotte, o chiantos, e per eschedere la pos-

cagnice.

Seco stati miei concegni in queste spepierac, come nelle prene, i Seg. Barles.

Carya, e same lo selo instandado in quest'olimis, e l'instandado inpriso, no instanda sono importante del priso, no instanda sono importante del priso, per instanda sono importante del gli opposti per produce meno incampiora, e più sodisficarea lo mia interca. Il sig. Settele non la cessato senti reca. Il sig. Settele non la cessato senti rese di cooperaryi con actione, e di solgre quardi consisten per mostrare a tutti la mia graficatata.

Le mie sperienze essendo state eseguite nell'estate decorse ad une temperature che le sempre fie i 10°, ed i 22 gradi Besumus, volle predittare, anche per un consigito di un distinto fisico, e chimico franceso el 8½, Gey-Laceare, del riprotros in-

(c) Fireler Dynique Mesosique profette per Be

mistra queli metia

prointente del reggio violeno. Cli sul i recutati del concerto del relario le tractutti sessa il concerto delle dei indicato tetti sessa il concerto delle dei indicato concerto delle periodi delle delle indicato delle periodi delle indicato delle indicato delle indicato delle indicato delle indicato delle indicato con in mello concerto con indicato delle indicato con indicato delle indicato de

and the proteins matter in questions of the proteins on street in questions to the year feet of the proteins of the year in his tast, alls quale consists great maggiors assumed yet quest a he atta-defit gelt prious di settledi in questione, geneble pass accodere che alexand an est mescarle delle manifel richia per son mescarle delle manifel richia per destate consistente delle priorità delle manifeltate (basel consistente delle in est spressione per la protezzionio con di errore dettate consistente del los pressi di essuitante la stato della gial priorità di consistente la stato della gial pressi di essuitante la stato della gial pressi di essuitante la stato della gial pressi di essuitante la stato questione della consistente la stato della gial pressi di essuitante la stato della gial pressione dell

to females after pay 6, s to

den (a), che la limatura , la quale viene attirata se fiorco chili estretata di un ago magnetimo se dispongo medi essa in tra serse di cultasimo mogneti

Se done aver usete tatte queste curtedel fivo dei raggi violetti magnetizara gli arbs correlatoments, a fortemente in 13stato dell'atmosfera in ma, o due ces al mento dodocto delle mie sperienze, che il reggio violetto, sopratuno veno d soo kniho estreno gode di un potre magnetisante, il quale non la code a quello del-la marrice comme, salvochè nel tempo n magnice comme, savoene nei tempo magniore che il primo impiega per comnere il son effetto. Ed so difficuo coi. che per ago completamente magnetunto intendo di riconoscere un ago che gode nazione marretira del hono, delle proprietà di ripellore i poli ossologia, e da attieure i contratii di no sitro eco magnaticato, a finalmente di attieure in fioe-

(e) Co. t. S. 12. della Memora mil' scalogle

Per quemb però a ne codo di vere e allociante i tesse le canse di crese noi correcto di constante di cons

gare dunque la ditternità dei risultati con vene per necositi supperre qualche di venità nell' supperre, o nella menjora di servinete. Questa riflessone zu determa ne dar qui la desermine reinna dell' appareto, di cui sai servo, e dalla quale vava resiluto posterni dimensare nel recovo va resiluto posterni dimensare nel recovo.

to dels une petre sportano.

The petro a globa of lapse, large il disarto del quelt scorr un fiera, la di rei petro a globa ol lapse, la di rei petro del quelt scorr un fiera, la di rei petro del quelt scorr un fiera petro l'incorre del petro del

To man posso perturno convenire, che ssoggettando a queste spericore asobe gli aght, che godono di qualche debele, o incipinte proprietti magnettos, e che dopo na hreve transmento n'escono fierriti di tutte queste perprietà al più alto grado di fierra, non se ne posse dell'ere alcan francevale argomento per la proprieta magaritzanto del reggio violetto. Se un ago

meritante del reggio voletta. Se un apte abba la soli trenfera al Meridano magaztio p. es sexua ripolosoli, stossicia, e facco magaztico, como avende sovente aquelli, che si conservano per qualche terrapo primo di soluperario, e monta, sodeste terrapo primo di soluperario, e monta, sodeste terrapo primo di soluperario, e monta, su la properta indiceto, e el on giustio su la properta indiceto, e el on giustio peritano perebà ravera la sola tendenna di Megillatto magaztio, e rom si reglevel Megillatto magaztio, e rom si reglevel

davi, trattato cullo marnete acameta tutte le proprieta indirete, e ad un gracio enincate, non si day, ch' esso cre maleridiano magnetico, e non si negherb per musto th' one abbis nomintato dalla namete tutto ció che gli mancava per sasterae armore una biosola. E se questa medesano occode dopo 30, o 50 mini in un are simile trattato coi faco del recgio violetto, vi sura ragione perció da negaro al maggio violetto quello ebe si concode alla magneto? Qual altro mer-20 se camosce dapa quest' situra, che prodisco effettà ecui granda un così beave tompo ' E energi steor lentroina effetti megastici che si producono nei ferranse languezente esposti all'atmosfera, e i conseçuenza alla luce, è egli ben promche si debbano in tatto el magnetas terrestre piettosto che a quello delle i

Io non linistero sepra ques' oggetto alterioramente, parchi le me aperatum nono stato sampre eseguite sopre agli che non possedarano sisona sessibile peopisità magnetica, meno quisble volta una tradecisa tendence al Meridano megnetice, ch' el sero della scala delle proprietà di

esperre i tentativi da ne fatti per sespete se nei raggi voletti estosse, o no una polariti, e per gisngere allo scopo con più sicurezo, be credato prima di ogni altra con daver determinare colla sperietto a limiti della forta maparitimate della loce dall'alto in basso dello spettes colletto.

In force delle mie prime sperienze in aven opinato nell' altra memoria (a) che ad eccesione del reggio violetto, gli altri

60 Per 12

13

regii delle spettre celeran ner poislescre semblament il potre magnetinante. La troptori che io evera fatta, sicune con severa caron el ifo signato che la comparaziono degli altii raggi col valitta, paterano, e deverano mentare di caser apprinti per un tumpo più lusgo di quello tre vi avva aftora repregioti. Inconsiste premate bia reggio venti, che to al poso, che è l'astremp.

 nide fin i poli controli: forco magne neo dia pratta piccoliniana. Questo con dibiolo, e nun completti in un tempo ai dibiolo, e nun completti in un tempo ai manco sestapio di quelle chi serabba ste to accessario per elletti deciriri nel ngi gio vialetta. E de oscrevasi che il reggi vende em nano isolato dagli altri con menco di mo commo, che lo laciara pe

to coll Mis.

Mi resso con la state modo di proposari colli di pinto di con e repreposari colli di pinto di con e repreposari colli di pinto di con e repreto con e responsario di con e repreto se perin la proposo col contro
con e representa di pinto di con e corre di fico del reggio mili spo posto col contro
n, e si fiste la comisco, che soliva il sopospitatio di verto cal medienno. Dissocolli di controlo di collino. Dissodelle proprietà segurnii i mitinazione nel
delle proprietà segurnii i mitinazione nel
delle proprietà segurnii i mitinazione
delle proprietà segurnii i mitinazione
delle proprietà segurnii mitinazione
delle proprietà segurnii mitinazione
se con e con e con e

se con e con e con e

se con e con e

se con

se

nion attrazione fra i poli contrarji.

Quenta speriona escondo stata turbata
dell'innevenzione di una causa straziora
ellique nel produrre i fenomeni menu-

tici, qual i festincia recitara in marsias mendalas, ferendro dei segui equivoci di sun debabinium, ed trecupitet au sun debabinium, ed trecupitet au sunti la crossissa indicas depo sei cee mezza di infrattació tentiriri, nora el emerca di infrattació tentiriri, nora el repeter de la consultario de la contrapione de la consultario del protece l'appreciona sepra un age-contrai te apparenenente sensa expediente, e on especimon per los quales di estre évemena non ha requistata sicres prospecto aggericios, abencia in grado de poterio ti-

Velendo però asognare un limits ageintentida dila forza magnetimus establishi della luce, sembra finora, che il medicali mo possa stabiliri ind maggio vende. La questo taggio sengono pare a fizire serso il libi i raggio coloritio, el in questo su nacio pare che il color vende, del qualitati è conspiciento di viventira il natura vegetante adila terra, abbia qualche represto con la quantità di calorie, e di fitsido magnetizzo, sha posono corresire sile fissioni di viventishi. the Quarto al limite del petere magnatiname della lece del sepre del reggo vilamo nella regione dei magi dimissi , ediaminata i con a crea a quati epoca diaminata i con a crea a quati epoca della ricerca sustanta norca di programa e dal violatto, percibi na senàmena difficie di poter con sourcasa direggiar quanta reggi invisibili sopra fi epic una le epirienze che lo deciretor in appresso, a epirienze del so deciretor in appresso, ci ci sepra il leculo del reggia vicletto, di sourcesso che a spetta discussa livini assessore che a spetta discussa livini assessore che a spetta discussa livini

to si prolumpa in basso. Mi sentredere la mi è sentitato introlte di esteredere la sistenza si maggi colonitati al di satto del seggio nosso dipo i risolatati ottoranti sepira questo, ed anche, perchè il calorico, alberos accominatte à puttotto un commo discusso promissione i proprio del la discussione di consistenza del la prisea questione del la prisea questione del proprietato maggioritati, e al fice o vi sunh proprietato maggioritati, e al fice o vi sunh proprietato maggioritati, e al fice o vi sunh presentatione del consistenza del prisea questione del prisea del prisea questione del prisea del progettato in modo da eccitarsi un emiinhe riscaldimento. Il secundo acquitarsi in propretta aspettada unto più somilatinostis, quanto piu rispidarecto e in dina accurere il Boo per impedio e dei Inna accurere il Boo per impedio e dei Interimenti di accumentati un ago di un interimenta di accumentati un ago di un desir indi qualco dalla, quantona, impiego dei en el li tempo per questiona, impiego gualo mediorere, e presenzamenta di un gualo mediorere, e presenzamenta di un

Ho demo peco la che a reggi chesses ad espera, formed le reggio vicietto non ade sepera, formed le reggio vicietto non adesses che per la compositiona de la compositiona del la compositiona d

durita, io volli ripeterla di more il garno ali del corrente Aprile, cellocando Esgo la direzione oppista a quella della prima spericione, per faria aurita sorrore alla determinazione della pelarita dei reggi maresetti. si cui l'invaren essociolis.

L'exito di questo sperienza, i di cui dettagli, e carcosanze si trovano internie nello sesso quadro, è renforme a quello della prima, e prova a sufficienza che il potre megnetazante si essende nella regiote dei seggi chimici al di sopra del vio-

Dal montaso delle doe specience che perceciono scentre duragee petrorico concluidere, che i reggi chimica isolati dia viletitu poricidono la localis magentante, ci se pottesa sperimentaria rella specimo vaclera, egi sinti che la suggestio fine di verde specimi dei reggi chimiri, si porente specimi dei reggi chimiri, si poce il rappo chimica schreneri, coverno sestelle di visibitto, ed i segiroriti galuto indiversa proporciono della facchi nargonmeresa proporciono della facchi nargon-

Form percebbe otteneral questa arparazione frappessendo tre i raggi referiti del praccia, ed il quadro, che sa more lo 30 spettro una seatanza diadama, o una soli sione qualamque, che ritonesse i raggi oli mari, e lascituse pressere i lercitrosi; su non si potrebbe ester nati certi di una se parazione completa degli uni dagli altri e l'astrone sona dei raggi chimeti sulla sossana frapporta ne affetterebbe la diadamiti uni sona dei una dei uni sona dei una discone consenta dei propieta necesaria.

In differts of an memo divests, to be memograph of neutron and memograph of neutron and an entering the memograph of neutron and plantime is low, soon with più deble de Norde (a), de la love della Loza ad plantime is low, soon witter jui deble de Norde (a), della bette della consultation of the consultati

to Ton I wer for

più forti lenti, non si trova traccia alcuna di raggi calonfier alvanno in creanfira che nona rendera arpubile con i mit da liesta terraemeto, e temposcopa. Se i rag-pi elimica sono sworbiti anch' esa dal corpo braser, come i calorifica, severo se desa sono riflettati proporzazzalnicate alla lace, su che si adotti le deterratizzazione di Baugner, su quella di Smith riguardo ella differenza d'incresita fen la luce solere, e lunare, misti effetto megnetuante rourchbe otteneral dalle racci vacienti dello spettro limare, se la spenenza nonfone prolongets per un tempo almeno a crest' effecto nei rago violetti dello spestro solore. Pertunto solo dodos ore sa projezione dai violetti Imari in vorie se-re del plembroio della Lona di Marao es fis sottoposto ad une decua, e melto meno completa magnetonione, ma gli hanno comparaso la directore al Mecidia-no magnetico, ed un peucipio di mpul-sione fra coda e codo di un altro ago

debolitette magnetizato, la di cui punta però è attraca della son. Tratscai prerra che unosti benche deboli effetti delibuno 99 cente attribuite piethosto al reggi choni e, che vengone rituruti dalla Luna ina an imaggior piopriorate dei videlti, che ai maggior piopriorate dei videlti, che prepartitore di a del reggi colte; a la differente dei attunte in la differente dei attunte dei reggi soleti, e lamari, e quella di e ogli opiosiora i latunji della compansa de picius tegni magnatica nel violetto solere dei hante. Qualstapere poes coggliari parti accordora e questo risultato, quella diella prepartitata previotati è troppe moterno.

In segunto delle supercuate contata mella seeras coltar, e noll'inverso supera un gran attenero di aghi, ed si seguito di aleane attonibi concervite, ed especito tella peme mensocio, io eteocpia he sperente di poter soche determinare la polarità dei aggi magneticatii, se questo estatese in ess. Per procedere in quasar ristera con qualche erelino consincia dal supporre che la polarità polsues trovante o el di stoppa.

O) E' da offenieri averes che la sperienza nepra i reggi insui: averedo decita per malte sero, non in mon di disso horar offenirea si perso da reggi, como nel plandador.

23

ed al di sotto del lembo dei raggi violetti, o nei lati del medosimo, o finalmen te satorno all'asse verticale del loro spettra

riene, ho disposto gli aglii nelle sette ma-niere differenti, che sono disegnate nella Tarola ch' esilinco. Nella Fig. 1. gla agla off altin della spetten violente, e prosettapdo il loco de' ranni violetta nell' uno A al Sooi, la polurno degli aghi si è decate net senso della uroissope, Nella Fie, a. la strong con imprersa prima nella spetten colla penta verso l'asse versicale riguarda il Nord A . e grendi colla coda pel senso sopia le pormoni immerce dell'ago, la polanita si decise scrondo la direcco dell estremui, e della projenione, ments at Nord, code at Sad, Nella Phy. 3. un ero disposto resma cella sente al lemhe Sud della suettro come in B convindo con uno icromo l'altra meta d

e projectivado sacoreivamente à foco ael

senso della punta, l'ago ha soquistota la direzione al Nord colla punta, al Sud col-la coda. Quest' ago e uno dei più cometasente magnetianti, resione della punta non ritarde gnetische. Quenta men si della polorità nei due lati della mettro, era necessario di coprise nelle spepoli sopposti, ma ne progettasse uno ala volta. E instille di avvertire che in craetra il prisma, e la lette che p la Firma consta i disconato

in this cost of the state of the state of the pure of the bound of the state of the pure of the pure of the state of the s

25 (rz)

ne del medesimo, quanto per la projetione dello spentro finta in due sensi epiposti topra le opposte estrenita. L'ugo pertanto si magnetico equalmente, e con li

polante dei raggi magnetimenti. Definiti effette della grama, e della secondo p dello s effetti o ta. I ri zione i posto s fenturo 100turminge delle eminuration tico scaplice, gentto, e si fo

modenno bensio, il Mariato semplice, ed il Missisto iper-congunato di potassa. Il panagone è erdito, un non si propone par altr'oggato, che per conceptre la pon-

hāta della cosa. Per magio comprendere l'accompatibilita di una polanta qualmoque nei reggi magneticanti con le preziona che ho retoda i più coursta di magnetinare, e quel-li che so ho seguito propettundo al ficco del raggio violenzo. Quello di far secerce tutto l'aro del foco del rangio vanlesco in direction Nord, o Sud, a faltro di progettare il foco sopra le meto dell'aro in un senso solo o avrao il Nord, o senso di Sud non correspondone esattamente ad alquanto un solo nel foco del raggio violetto. Quando se opera comi e espresso nella Fig. 2, della Tor. L. allora se la polarita si supponesse nei isti dello spet-tro violetto, il metodo di Hirish (a) si si avvicinerelibe più degli altra. Tutto le altre manure da me seprite nel propotta-

: 40 Mayor Kiera di Fision France, m. 572, Education.

Ingamente torsi reggio è la più

Nord, lorché può rendere ragione di melte assumife da me escrevae, e racconsses nella pricas memoria (e), sopreneno dell' ultima, quando facendo avenure l'ego da un lato di altro dello spettuo si progetta la spettuo ora nella penta, ed ora sella cale della rende rella penta, ed ora sella cale della compania della penta, ed con sella cale centrale rella penta, ed programa.

uns, che ard silve serso.

Finderaries si e-statito accussio di speinstatte accora la luce di conjuntaspeinstatte accora la luce di conjuntaquesta i terorima. riggi anaprientate ori una su data luce sidere diletta, e nilmas dalunder sopre di consultati, e nilmas dalunder sopre della prima i suno periaccora che la luce dei copiu trerota in
combinita, per vente el cui ai, pais a su paragunete tanto per la deriritation, disperi a i venta dali ante collecta quallo dei regio solari dei ana rigorera a

peria peria della prima della prima di con
sono della propositati, per la con
directione della propositati, peria della collecta

della princia, en il politico. Pereche dei

conera accudito, periale in los lasto uno

ciercito conditione accianti accianti a

ciercito della princia solari qual
ciercito della peria solari qual
ciercito della princia solari questi accianti qual
ciercito della peria solari qual
peria solari accianti accianti periale di 

con principio della periale della periale di 

con principio della periale della periale di 

con principio di 

con principio della periale di 

con principio della periale di 

con principio di 

con principio di 

con principio di 

co

GO Fee Str. e rep.

he tradition al Meridition regression. Question set species as the injection on appearing the official cells condensations delta law, or, a recent policie dise and various separation of the contract of the cells o

Frittano conditale che le move sperienz, che lo cutto l'ocore di ciporvi i questa memoria, confernano sempre pi l'unitenza di un poter maggerizzate cell lose, principalmento nel lembo estremo de reggio violetto, e la probabilità che que sito peter apparenzo, piantesso si reggi chimiri, o damondami, che allo stesso raggio violetto.

As equata norse propeità della lice vivia conformata delle altria i porticata, con a me mo i persono di difibitori, men a me mo i persono di difibitori, men a me mo i persono di difibitori, men conserva della significazione terrette. I coppi terratti i assorbimidhero di raggi solari il flusio magnotico, come assorbiono lesce, cil il coforto, e lo volgaribbero come questi desi finili nelle persono i tece, cil il coforto, e lo volgaribbero come questi des finili nelle persono compositioni. Il firm posi turbibe inggiote sa di finile magnotice ciò che suno i pio reporte dei calcisio, ci il fautero reporte i coltri properte il calcisio, ci il fautero reporte il calcisio, ci il fautero di finile magnotice ciò che suno i pio











